

# مطالعه‌چالش‌ها در شهرها

سال ششم - شماره‌ی نوزدهم - تابستان ۱۳۹۵  
صفحه ۱۱۲ - ۸۵

## تحلیل تجربی رابطه عوامل اجتماعی با گرایش به رفتارهای نوع دوستانه (مورد مطالعه: شهروندان همدان)

مسعود گلچین<sup>۱</sup>، محمدرضا حسینی<sup>۲</sup>، حسین امامعلیزاده<sup>۳</sup>، علی مراد عناصری<sup>۴</sup>

چکیده

نوع دوستی را می‌توان مسئله‌ای شهری قلمداد نمود؛ زیرا گمنامی و غریبگی در شهرها بیشتر پدیدار می‌شود. از این رو، پژوهش حاضر، در صدد بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر گرایش به رفتارهای نوع دوستانه در هنگام بروز موقعیت‌های غالباً اضطراری و نیازمند یاری رسانی در بین شهروندان است. اینکه چه عواملی نقش تسهیل‌کننده یا مانع‌شونده در مداخله و ارائه‌ی رفتار یاری‌گرانه دارند. در این راستا، پس از انجام مصاحبه‌های مقدماتی با تعدادی از شهروندان و دسته‌بندی و استخراج عوامل اثرگذار، به نظریه‌ها و مطالبی که به نسبت مفاهیم استخراج شده یعنی دینداری، اعتماد اجتماعی، احساس آنومی، شهرگرایی، فردگرایی، خوشایندی یا ناخوشایندی تجربه‌های گذشته، مسؤولیت‌پذیری اجتماعی و همدلی با نوع دوستی و رفتارهای دگرخواهانه می‌پرداختند، مراجعه و فرضیه‌های تحقیق پی‌ریزی شد.

روش تحقیق، پیمایش و تکنیک مورد استفاده، مصاحبه به کمک پرسشنامه‌ی محقق ساخته با سوال‌های بسته بر اساس پیگیری نظری مفاهیم به دست آمده از مصاحبه است. جامعه‌ی آماری تحقیق را شهروندان ۱۸ سال و بالاتر شهر همدان تشکیل می‌دهند که با استفاده از فرمول کوکران، حجم نمونه ۳۸۴ نفر تعیین گردید.

golchin@khu.ac.ir

mrho@abru.ac.ir

emamalizadeh@gmail.com

alimorad.anaseri@yahoo.com

تاریخ پذیرش: ۹۵/۱/۲۵

۱ دانشیار جامعه‌شناسی دانشگاه خوارزمی

۲ استادیار جامعه‌شناسی دانشگاه آیت الله بروجردی(ره)

۳ دانشجوی دکتری جامعه‌شناسی دانشگاه کاشان (نویسنده مسئول)

۴ کارشناس ارشد جامعه‌شناسی دانشگاه خوارزمی و دانشگاه تهران

تاریخ وصول: ۹۴/۱۰/۲۱

نتایج تحقیق نشان داد که با افزایش میزان احساس آنومی شهروندان و افزایش در شهرگرایی و فردگرایی، میزان گرایش به رفتارهای نوع دوستانه کاهش می‌یابد. در مقابل، هرچه میزان دین داری، اعتماد اجتماعی، خوشایندی تجربه‌های گذشته افراد از یاری رسانی، مسؤولیت پذیری اجتماعی و همدلی شهروندان بیشتر باشد، گرایش به انجام رفتارهای نوع دوستانه نیز بالاتر خواهد بود. این یافته‌ها مؤید نظرات ذکر شده در مصاحبه‌های مقدماتی و ادبیات نظری موجود در این حوزه است.

**واژگان کلیدی:** نوع دوستی، دگرخواهی، روابط اجتماعی، بی‌تفاوتی، شهر.

### مقدمه و بیان مسأله

وجود روابط و تعاملات بین انسان‌ها، یکی از شروط لازم در شکل‌گیری یک جامعه و انسجام و همبستگی آن است. شکل ایده‌آل و تام این ارتباط آن است که توأم با عاطفه، پویایی، نوع دوستی و همدردی و بعلاوه ماندگاری باشد. بارها پیش آمده است که از جمع انسان‌ها، کسانی گرفتار موقعیت‌هایی می‌شوند که شدیداً نیازمند کمک همنوعان خود هستند و تنها با حمایت و یاری انسان‌های دیگر قادرند به روال عادی و طبیعی خویش بازگردند. بررسی‌های میدانی و همچنین تجربه‌ی زیسته‌ی نگارندگان، نشان می‌دهند که در سطح کلان، در موقع اضطراری مانند وقوع زلزله و غیره برخی از مردم مایلند به قربانیان به صورت مادی (پرداخت پول یا سایر کالاهای) و معنوی (حضور در محل و یاری رسانی) کمک کنند اما «به نظر می‌رسد تمایل به نوع دوستی در سطح میانه و خرد مانند روابط روزمره اجتماعی، بخصوص در جامعه شهری در حال کاهش است» (رفعی‌پور، ۱۳۷۸: ۹۶). ساروخانی نیز ذیل مفهوم بی‌عاطفگی اجتماعی<sup>۱</sup> معتقد است این امر را می‌توان یکی از مسائل اجتماعی قلمداد کرد (ساروخانی، ۱۳۷۶).

در مصادیق مشاهده یا گزارش شده از موقعیت‌های اضطراری و نیازمند کمک، شاهدان بی‌تفاوت بوده‌اند و چه بسا تنها به فیلم‌برداری از رویداد برای نمایش به دیگران اقدام نموده‌اند. نکته‌ای که ذکر آن در اینجا لازم است اینکه، هرگاه بدانیم اقوام و آشنايانمان

(مثالاً پدر، عمو یا خواهرمان) دچار وضعیت بغرنجی شده‌اند، کمتر پیش می‌آید بسی تفاوت باشیم، بلکه بلافارسله لاقل در حد توان اقدام به همیاری و کمکرسانی می‌نماییم اما سؤال این است که در برابر افراد غریبه‌ای که گرفتار شده‌اند، چه واکنشی خواهیم داشت؟ آیا کمک به دیگرانی که غریب‌هی هستند نیز به همان اندازه حتمی است؟ این مسئله بویژه در اجتماعات شهری نمود پیدا می‌کند چرا که شهرها محل تجمع افراد گمنام و غریبه‌ای است که جز به ضرورت و برای رفع نیاز با یکدیگر تعامل برقرار نمی‌کنند. از این زاویه، می‌توان گفت عدم نوع دوستی عمدتاً مسئله‌ای شهری (در معنای مقابل اجتماعات کوچک همچون روستا) محسوب می‌شود؛ یعنی در جایی نمود پیدا می‌کند که افراد هم‌دیگر را نمی‌شناسند، پیوندی با هم ندارند و تعهدی نسبت به دیگران نوعی احساس نمی‌کنند. در یک روستا که شهروندان هم‌دیگر را می‌شناسند، در هنگامه‌ی گرفتاری‌ها در حد توان به کمک هم می‌شتابند اما در شهرها اینگونه نیست و باید بسترها بوجود داشته باشد و عواملی دست به دست هم دهنده تا همیاری به وقوع پیوندد. این تمایز جغرافیایی به نوعی تفکیک پارسونز از متغیرهای الگویی را یادآور می‌شود.

در اکثر جوامع، کمک به همنوعان یکی از اصول انسانیت شمرده می‌شود. در جامعه‌ی ما به دلیل تفویق ارزش‌های مذهبی خاص، کمک به همنوعان همواره مورد توجه و توصیه و بی‌تفاوتی مورد نکوهش بوده است. در قرآن و احادیث مقول از پیامبر و امامان به کمک به دیگران، دست‌گیری از مستمندان و نیازمندان و رفتارهایی از این قبیل توصیه‌های فراوانی شده است مثلاً در حدیثی از امام صادق<sup>(۴)</sup> نقل شده که، «گام برداشتن مسلمان در راه برآوردن حاجت مسلمان، بهتر از هفتاد طواف به دور خانه‌ی خداست». گرایش به رفتارهای نوع دوستانه مفهومی است که به کمک آن می‌توان به میزان نظم و همبستگی جامعه پی برد؛ زیرا «اساس هر جامعه را تعلق تشکیل می‌دهد که ریشه در وابستگی و ارتباط عاطفی به جمع یا احساس عضویت دارد» (موجسیس و فریجترز، ۲۰۱۱) بنابراین با تقویت آن می‌توان بر نظم و همبستگی جامعه افزود. در

منظري آسيب‌شناختي، «بي تفاوتی نوعی بيماري اجتماعي شناخته می‌شود؛ در مقابل آن، هرگونه اعتنای اجتماعي و نوع دوستی در حيات فردی و اجتماعي، نشانه‌ی پويایي و سلامت اجتماعي است» (محسنی تبریزی و صداقتی فرد، ۱۳۹۰: ۲). ارائه‌ی راه حل‌هايي برای افزايش ميزان نوع دوستی و تقويت همبستگي و پويایي جامعه، لزوم مطالعه در اين زمينه را نشان می‌دهد زيرا «کنش‌هاي دگردوستانه مهم‌ترین عامل در پيوند اجتماعي و مقوم حيات اجتماعي هستند» (عبداللهي و اميني، ۱۳۸۷: ۲).

همدان از جمله شهرهای پرجمعیت ایران است که بسیاری از شاخص‌های شهری همچون تراکم بالای جمعیتی و تحرك زياد جغرافيايی، شيوه زندگی صنعتی و غيركشاوري و نظاير آن در آن به وضوح قابل مشاهده است. بنابراین بر آن شدیدم تا ميزان گرايش به رفتارهای نوع دوستانه و عوامل مرتبط با آن را در نمونه‌ای از شهر وندان همدانی به روش پيمايشي بررسی نمایيم. برای اين منظور، علاوه بر استمداد از مبانی نظری و مطالعات پيشين، به صورت غيرساختماند به تعدادي از شهر وندان مراجعه و از آنان درباره‌ی چراي بی تفاوتی شهر وندان و عدم گرايش به نوع دوستی در موقعیت‌هاي اضطراري سؤال شد تا ذهنیت مشارکت‌کنندگان درباره‌ی نوع دوستی و شاخص‌های تعیين‌کننده آن به دست آيد. پاسخ‌های آن‌ها در قالب هشت مفهوم دسته‌بندی گردید. در مقاله‌ی حاضر، سعی خواهد شد تا ميزان تعیين کنندگی اين متغيرها در پنهانی گسترده‌تر و در بين تعداد بيشتری از شهر وندان به روش كئي مورد كنکاش و آزمون قرار گيرد. هشت متغير مذكور در قالب فرضيه‌های تحقيق طرح خواهند شد.

## پیشینه‌ی تحقیق

محقق و سال انجام	چکیده‌ی یافته‌ها
شکوری (۱۳۸۴) و همچنین شکوری (۱۳۸۶)	آگاهی از مشکلات مردم، اعتقاد به مؤثر بودن کمک‌ها و عدم وجود جایگزین دیگر بجز کمک خود پاسخگویان، باور به ناتوانی سازمان‌های حمایتی برای رفع نیازمندی، توان عینی پاسخگویان، و همچنین موقعیت‌ها وضعیت‌های محرك احساسات و عواطف، بیشترین تأثیر را در بروز رفتارهای حمایتی داشته‌اند.
کلانتری و همکاران (۱۳۸۶)	همستان پژوهشگر، یک صحنه اضطراری ساختگی پدید آورده و بر حسب عکس العمل‌هایی که افراد نشان دادند به دو گروه نوع دوست و بی‌تفاوت تقسیم شدند. یافته‌ها نشان می‌دهد در مواجهه با حالت‌های اضطراری، ۷۵ درصد از شهروندان نوع دوست و ۲۵ درصد بی‌تفاوتند. گروه نوع دوست در مقایسه با گروه بی‌تفاوت، دارای همدلی بیشتر، مسؤولیت‌پذیری بیشتر و تحلیل هزینه - پاداش مادی کمتر بود.
عبداللهی و امینی (۱۳۸۷)	با هدف سنجش اثر انواع سرمایه و نوع دین‌داری و باورهای دگردوستانه بر کنش‌های دگردوستانه نشان دادند که از میان متغیرهای اثرگذار بر کنش دگردوستانه، به ترتیب سرمایه‌ی اجتماعی، باورهای دگردوستانه، و دین‌داری مناسکی (اجتماعی) در تعیین کنش‌های دگردوستانه از سهم بیشتری برخوردارند.
احمدی (الف) (۱۳۸۸) و احمدی (ب) (۱۳۸۸)	- همدلی تأثیر معناداری بر نوع دوستی ندارد اما مسؤولیت اجتماعی و تحلیل هزینه - پاداش تأثیر معناداری بر نوع دوستی دارند. تفاوت‌های جنسیتی و نقش‌های جنسیتی ارتباط معناداری با رفتارهای نوع دوستانه ندارند.
محسنی تبریزی و صداقتی فرد (۱۳۹۰)	آن‌ها نوع دوستی را به عنوان یکی از مصاديق عدم بی‌تفاوتی در روابط اجتماعی در نظر گرفته‌اند. نتیجه‌ی کلی پژوهش این است که میزان بی‌تفاوتی شهروندان تهرانی بالاتر از حد متوسط است و رابطه‌ی معناداری بین التزام مدنی، فردگرایی، آنومی، رضایت اجتماعی و محرومیت نسبی با بی‌تفاوتی مشاهده شده است.
باتسون و شاو (۱۹۹۱)	به اعتقاد روان‌شناسان، انگیزه‌ی اصلی افراد در تعاملات اجتماعی نوعی خودخواهی و نفع فردی است. مردم به دیگران سود می‌رسانند زیرا در نهایت خودشان سود می‌کنند. اما نویسنده پس از مرور مباحث منطقی و روان‌شناختی پیرامون خودخواهی و نوع دوستی، در نهایت به وجود رابطه‌ی بین همدلی و نوع دوستی رسیده‌اند.
دارنوند (۱۹۹۶)	به بررسی دیدگاه دورکیم در زمینه‌ی انواع خودکشی (دگرخواهانه، خوددارانه،

محقق و سال انجام	چکیده‌ی یافته‌ها
آنومیک، تقديرگرایانه) پرداخته و آن‌ها را به یکی از حالت‌های اجتماعی؛ نوع‌دوسنی، خودمحوری، آنومی، و تقديرگرایی ربط داده است.	
هو و لیو (۲۰۰۳)	با طرح یک آزمایش و با مشاهده‌ی رفتار مردم بدین نتیجه رسیده‌اند که نوع‌دوسنی و خودمحوری بر اساس ویژگی‌ها و شرایط فردی متفاوت است.
موجسیک و فریجترز (۲۰۱۱)	براساس نتایج آزمایش آن‌ها، مردان بیشتر به زنان کمک می‌کنند اما زنان بیشتر در قبال هم‌جنس خود نوع‌دوسنی هستند. کسانی که همراه داشتند در مقایسه با کسانی که به تنها‌ی عبور می‌کردند، ۲۵ درصد نوع‌دوسنی تر بودند.
پیلیاوین و چانگ (۲۰۱۴)	نظریه‌های مربوط به نوع‌دوسنی دچار یک تغییر پارادایم شده‌اند به نحوی که امروزه نظریه‌پردازان نوع‌دوسنی را بیشتر به طبیعت بشر نسبت می‌دهند در حالی که در گذشته آن را یک رفتار عامدانه و اکسابی می‌دانستند.

### جمع‌بندی و ارزیابی پژوهش‌های انجام شده

با مرور پژوهش‌های انجام شده به نظر می‌رسد در حوزه‌ی شیوه سنجش و متغیرهای مستقل انتخاب شده ضعف وجود دارد مثلاً نوع‌دوسنی را به شیوه‌ی ساده‌ای همچون امانت دادن گوشی تلفن همراه به منظور تماسی کوتاه برای دسته‌بندی افراد به نوع‌دوسنی و بی‌تفاوت سنجیده‌اند که به نظر نمی‌رسد اعتبار بالایی داشته باشد. بعلاوه متغیرهای پژوهش حاضر ترکیبی از کارهای قبلی و مستخرج از مصاحبه‌های غیرساختارمند با تعدادی از شهروندان است که بیانگر بعد تازگی تحقیق است. درباره‌ی پژوهش‌های خارجی نیز باید گفت این پژوهش‌ها عمدتاً با رویکرد روان‌شناسخی و به روش طراحی یک آزمایش ساده انجام گرفته‌اند. این پژوهش‌ها اگرچه با قرار دادن افراد در یک موقعیت واقعی سرکار دارند، اما فقط بعد روانی و فردی قضیه را مدنظر قرار می‌دهند که باعث تقلیل گرایی خواهد شد زیرا به نظر می‌رسد نوع‌دوسنی مفهومی چند بعدی است و دارای دلالت‌های اجتماعی و جامعه‌شناسخی نیز باشد.

### مبانی نظری پژوهش

در جای جای فرهنگ و ادبیات ایران می‌توان نشان از واژه‌ی نوع دوستی و توصیه به آن را مشاهده نمود. شاه بیت چنین ادعایی «بنی آدم اعضای یکدیگرند...» از سعدی است. اما در بین جامعه‌شناسان، واژه‌ی نوع دوستی<sup>۱</sup> نخستین بار توسط آگوست کنت (۱۸۵۷-۱۷۹۸) فیلسوف و جامعه‌شناس فرانسوی به کار رفت و مقصود او دلبستگی به توجه به دیگران به عنوان یک اصل راهنمای عمل است. پیش از آگوست کنت، فیلسوفان به جای واژه‌ی نوع دوستی از تعبیر دیگری همچون نیکوکاری<sup>۲</sup>، خیریه<sup>۳</sup>، یا داشتن احساس و مهربانی استفاده می‌کردند.

براساس تعریف، نوع دوستی رفتاری داوطلبانه و بدون انتظار پاداش است که هدفش سود رساندن به دیگران است (ستوده، ۱۳۸۹: ۲۲۵) و در آن فرد، در جهت نفع و خیر دیگری عمل می‌نماید (ورنر بیرهوف، ۱۳۸۳). بارتل<sup>۴</sup> چند ویژگی برای عمل خیرخواهانه برشمرده است: به دیگری سود برساند، داوطلبانه باشد، با قصد و آگاهانه باشد و چهارم اینکه بدون انتظار پاداش باشد (پیلیاوین و چارنگ، ۱۹۹۰: ۳۰-۲۹). منظور از نوع دوستی در پژوهش حاضر، گرایش به انجام رفتارهایی است که فرد در یک موقعیت اضطراری که نیاز به مداخله و کمک است، به نفع دیگران انجام می‌دهد. هدف اصلی پژوهش حاضر، سنجش میزان گرایش به رفتارهای نوع دوستانه در موقعیت‌های غالباً اضطراری است نه صرفاً هر موقعیت معمولی همچون صدقه دادن که عموم مردم در هر شرایطی آن را انجام می‌دهند.

برخی نوع دوستی را یک امر اخلاقی می‌شمارند و حتی در کشاکش دسته‌بندی‌های مفهومی، آن را ذیل عنوان اخلاق جمعی یا اخلاق پیشرفتی قرار می‌دهند (صادقی، ۱۳۷۱: ۴۵). اخلاق پیشرفتی (در برابر اخلاق فردی که بر منافع شخصی استوار است)، از شخص می‌خواهد تا خود را به سطح یک عضو آگاه جامعه ارتقا دهد و منافع کلی جامعه را

1 Altruism

2. Beneficence

3. Charity

4 Bartal

درک کند. نیگل عنصر مشترک اخلاق را نوع دوستی می‌داند و می‌گوید: «نوع دوستی تمایل به انجام کاری [در راستای] منافع دیگران است، بدون نیاز به انگیزه‌های پنهانی» (نیگل، ۱۹۷۰: ۷۹ به نقل از ملا یوسفی، ۱۳۸۷: ۱۱۶). به بیان دیگر، «اخلاق پیشرفته بر اصل نوع دوستی تکیه می‌کند که فرد را از خودگرایی به سمت دگردوستی و توجه به نیازهای دیگران سوق می‌دهد» (صادقی، ۱۳۷۱: ۴۵). چرا که براساس تعریف، «نوع دوستی، اساساً رفتاری است که هدف آن نفع‌رسانی به دیگران است» (ساروخانی، ۱۳۷۶: ۲۸۱).

در تحلیل رفتارهای نوع دوستانه، برخی از اندیشمندان اولویت را به فطری بودن رفتارهای نوع دوستانه می‌دهند. در مقابل، عده‌ای بر خصلت اکتسابی نوع دوستی از طریق مشاهده اعمال نوع دوستانه دیگران اشاره می‌کنند (مونزو، ۱۹۹۱: ۸). در کنار این نظریه‌ها، نظریه‌های زیست‌شناسخی و زیست-اجتماعی قرار دارند. برطبق این نظریه‌ها، انسان‌ها در برخورد با کسانی که دارای ژن‌های مشترک و یا دارای خصوصیات زیستی - اجتماعی مشترک باشند، نوع دوست هستند؛ همان‌طور که در برابر اعضای خانواده خود چنین هستند. نقدی که بر چنین نظریه‌هایی می‌توان وارد کرد این است که همه‌ی انسان‌ها در برابر افرادی که هم ژن هستند، لزوماً نوع دوست نیستند. دوم اینکه گاهی انسان‌ها به کسانی که هم ژن یکدیگر نیستند، نیز کمک کرده‌اند. در نزد پژوهشگران حوزه‌ی روان‌شناسی اجتماعی، دو نظریه در پرداختن به مفهوم نوع دوستی بیان شده است: اول نظریه‌ی لوث مسؤولیت از جان داربی و بیب لاتانه است. براساس این نظریه، در موقعیت‌های اضطراری اگر بیش از یک نفر حضور داشته باشد، هر کس مسؤولیت دخالت در موقعیت را به دیگری محول کرده و خود را از یاری‌رساندن مبرأ می‌داند یعنی هر شخص حاضر در موقعیت اضطراری نزد خود چنین تصور می‌کند که اگر لازم به دخالت و یاری‌رساندن بود، دیگران این کار را می‌کردند حالا که دخالتی نمی‌کنند حتماً نیاز نیست! «که به صورت چرا من؟ و چرا دیگران نه؟ جلوه می‌کند» (کریمی، ۱۳۸۶: ۱۶۳). با این استدلال، «این پژوهشگران فرضیه‌ای مطرح کردند مبنی بر اینکه صرف

تعداد افرادی که ناظر بر یک موقعیت اضطراری هستند، عمل یاری و مددکاری را سخت و دشوار کرده است» (ارونسون، ۱۳۸۷؛ ۷۳: ستوده، ۱۳۸۹: ۵۳). دوم، نظریه‌ی غفلت جمعی که نوع دوستی یا عدم دخالت ناظران و افراد حاضر در یک موقعیت اضطراری را به دلیل نوع برداشت و تعریف آنها از موقعیت می‌داند. بدین معنا که ممکن است ناظر یا ناظران هنگام برخورد با چنین موقعیت‌هایی آن را اضطراری تشخیص ندهند. به عبارت دیگر، «غفلت جمعی، ناظر بر این نکته است که تماشاجی یا تماشاچیان یک صحنه‌ی اضطراری، آن را تا چه حد به عنوان یک موقعیت اضطراری درک کنند» (کریمی، ۱۳۸۶: ۱۳۶).

چندان که گفته شد، رویکرد مقاله‌ی حاضر چنین است که متغیرهای مستقل تحقیق در کنار مرور مطالعات تجربی در حوزه‌ی نوع دوستی و رفتارهای دگرخواهانه، براساس مصاحبه با تعدادی از شهروندان تعیین شدند. بنابراین به دلیل ماهیت متمایز پژوهش، چارچوب نظری ترکیبی از نظریه‌ها و مطالب بیان شده در حوزه‌ی دین‌داری، اعتماد اجتماعی، آنومی، شهرگرایی، فردگرایی، رویکرد رفتاری (کیفیت تجربه‌های گذشته)، مسؤولیت‌پذیری اجتماعی و همدلی انتخاب شد. گفتنی است مصاحبه‌های انجام شده نه به منظور استناد و تحلیل، بلکه با هدف تکیه بر دیدگاه خود شهروندان، در استخراج دلایل نوع دوستی یا بی تفاوتی انجام شدند تا در مرحله‌ی بعد با استفاده از پیمایش، مشخص شود که آیا می‌توان به دلایل اشاره شده در نزد شهروندان مورد مصاحبه اعتماد کرد و آن‌ها را به عنوان عواملی تبیین کننده برشمرد یا خیر. در ادامه به بحث‌های نظری مختص‌دریاب هر یک از این متغیرهای مذکور پرداخته می‌شود.

### دین و دینداری

بسیاری از ادیان و ارزش‌های دینی همواره مشوق اصل نوع دوستی بوده و آن را توصیه کرده‌اند. ارزش‌های غایی و جمع‌گرایانه که در دین به آن‌ها دعوت می‌شود، بر محوریت تقدم دیگران بر خود دور می‌زنند. نظم اجتماعی ایجاد می‌کند که اهداف گروهی و ارزش‌های غایی نسبت به خواهش‌ها و انگیزه‌های فردی تقدم داشته باشند به عنوان

نمونه، «در آموزه‌های اسلامی، محبت به مردم و انسان دوستی بسیار توصیه شده است و حتی در مواردی مترادف با دین قلمداد شده است» (برای مرور آیات و روایاتی چند در این باره مراجعه شود به حیدری و موسوی، ۱۳۹۱: ۱۴). «در فلسفه‌ی تربیتی اسلام، کارکرد احسان، ایجاد حس محبت و انسان دوستی است که این دو موجب استحکام روابط اجتماعی و در نهایت تعالی نوع بشر را در پی دارد» (همان: ۵). شاید بتوان گفت دینداری از طریق افزایش انسجام اجتماعی و تقویت همبستگی و «ما»ی جمعی، موجب توجه بیشتر به هم‌نوعان و یاری رسانی به آنها خواهد شد. از آنجایی که سنجش رابطه‌ی ابعاد دینداری با نوع دوستی یکی از دغدغه‌های اساسی پژوهش است، از مدل سنجش دینداری شجاعی زند (۱۳۸۴) استفاده شد.

### اعتماد اجتماعی

هر شکلی از نوع دوستی، نیازمند برقراری ارتباط است و برقراری رابطه و تعامل، بویژه هنگامی که داوطلبانه و اختیاری باشد، نیازمند وجود عنصر اعتماد است. در سطح فردی، «افرادی که معتقدند اکثر مردم قابل اعتمادند، احتمال بیشتری دارد که نسبت به آینده خوشبین‌تر باشند، مشارکت اجتماعی و سیاسی بیشتری داشته باشند و اعمال خیرخواهانه و دیگر خواهانه بیشتری انجام دهند» (سروش، ۱۳۹۱: ۷) یا برای نمونه، کارت و کاستیلو نشان داده‌اند که دیگر خواهی مانند اعتماد و هنجار عمل متقابل، جزئی از سرمایه‌ی اجتماعی می‌باشد. هر جا که اعتماد قوی‌تر است، هنجارهای عمل متقابل و دیگر خواهی نیز قوی‌ترند (کارت و کاستیلو، ۲۰۰۳ به نقل از سروش، ۱۳۹۱: ۱۱). اعتماد اجتماعی، مشارکت را سرعت بخشیده و تمایل افراد را برای همکاری با گروه‌های مختلف جامعه افزایش می‌دهد. با بسط و گسترش فرهنگ اعتماد می‌توان ارزش‌های اخلاقی مثبت مانند دیگر خواهی، راست‌گویی، انصاف، امانت‌داری و تعهد را در جامعه پروراند. اعتماد یکی از مهم‌ترین پیش‌بینی کننده‌های رفتار نوع دوستانه است و آن را افزایش می‌دهد زیرا اعتماد در روابط، میزان خطر پذیری را کاهش می‌دهد (روتسین و اوسلانر، ۲۰۰۵: ۴۷). از نظر پاتنام «هنجارهای همیاری و شبکه‌های مشارکت مدنی باعث افزایش اعتماد و

همکاری‌های اجتماعی می‌شود؛ چرا که انگیزه‌های عهدشکنی و نیز جو ابهام آمیز و غیرشفاف را کاهش می‌دهند» (پاتنم، ۱۹۹۳) وی معتقد است، کسانی که به همشهريان خود اعتماد می‌کنند، بيشتر داوطلب اجرای برخی از کارها می‌شوند، بيشتر کارهای دگردوستانه انجام می‌دهند، مشارکت بيشتری در سازمان اجتماعی دارند، و احتمال بيشتری وجود دارد که به حقوق دیگران احترام بگذارند (پاتنم، ۱۳۸۰: ۱۵۷). گيدنر ظهور ارتباط ناب را مسئله‌ای جدید برای عرصه‌های نوین زندگی شخصی می‌داند. ارتباط ناب تنها برای پاداشی به وجود می‌آید که از نفس ارتباط حاصل می‌گردد. ارتباط ناب منوط به اعتماد متقابل است (گيدنر، ۱۳۷۸: ۱۴۰-۱۴۳). به نظر وی، «در صورت عدم وجود اعتماد، کنش افراد مبتنی بر رویکردهای بدگمانی یا خودداری می‌باشد» (گيدنر، ۱۳۷۷: ۱۱۹). از نظر زتومکا نیز، اعتماد به عنوان مهم‌ترین شاخص سرمایه‌ی اجتماعی، سازوکاری برای ایجاد انسجام و وحدت در نظام‌های اجتماعی و تسهیل گر مشارکت، تعاون اجتماعی و پرورش ارزش‌های مردم‌سالارانه است (زتومکا، ۱۳۸۶: ۲۲).

### احساس آنومی

در شرایط جامعه‌ی آنومیک، هنجارهای فرهنگی و حقوقی که افراد را هدایت کنند، وجود ندارد و یا در مقابل با یکدیگر قرار می‌گیرند و فرد نمی‌تواند تصمیم بگیرد که براساس کدام هنجار باید عمل کند. مصدق این حالت در رابطه با رفتارهای نوع دوستانه، تضاد ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی است، به صورتی که فرد نمی‌داند اقدام به یاری‌رسانی نماید یا خود را درگیر نکند مثلاً از طرفی ارزش‌های فرهنگی، فرد را توصیه به یاری‌رسانی و نوع دوستی می‌کند اما از طرف دیگر، هنجارهای مشخص قانونی وجود ندارد تا به افرادی که با قصد یاری‌رسانی اقدام به مداخله می‌نمایند و دچار دردرس می‌شوند، حمایت کند. به اعتقاد دورکیم، وقتی فقدان التزام اجتماعی به قوانین، هنجارها و قواعد به وجود آید، افراد احساس می‌کنند راهنمایی در انتخاب‌های خود ندارند؛ در نتیجه حالتی از گسستگی و بی‌سازمانی در نظام اجتماعی آشکار می‌شود. در این حالت، افراد به حالت سردرگم، از اجتماع کناره‌گیری می‌کنند و ترجیح می‌دهند وارد دنیای امور

مبهم و بی‌قانون نشوند. از طرفی، آنومی باعث ایجاد نارضایتی اجتماعی نیز می‌شود و از این طریق هم باعث کناره‌گیری فرد از اجتماع و تنفر از دیگران می‌گردد. (رفیع‌پور، ۱۳۷۷: ۳۵).

### شهرگرایی

اندیشمندان حوزه‌ی شهری، «نوع دوستی و بی‌تفاوتی را ناشی از ساختار شهری و ویژگی محیطی آن می‌دانند؛ با افزایش جمعیت و پیچیده‌تر شدن روابط اجتماعی، تمایل به مداخله در وضعیت‌های اضطراری و کمکرسانی و نوع دوستی کاهش یافته، تمایل به بی‌تفاوتی گسترش می‌یابد» (کلانتری و دیگران، ۱۳۸۶: ۲۸). براین اساس، نوعی نگرش منفی نسبت به شهر شکل گرفته و می‌گویند: «عمولاً روابط در گروه‌های بزرگ‌تر و محیط‌های شهری از نوع دومین (ثانویه) است که ویژگی آن داشتن بار عاطفی کمتر و عقلانیت و حساب‌گری بیشتر، خشک و بی‌روح بودن و سستشدن روابط اجتماعی است» (نقدي، ۱۳۸۲: ۲۰۵). گئورگ زیمل که در این حوزه مطالعات گسترده‌ای انجام داده معتقد است «شهر محرك عصبي را تشديد می‌کند. شهر جایگاه اقتصاد پولی، تقسیم کار و مشاغل تخصصی است. مبادله‌ی کالا و استفاده‌ی همگانی از پول از روابط میان افراد شخصیت‌زادائی کرده و آن‌ها را برابر مدار منافع شخصی بازسازی می‌کند. زیمل میان این شخصیت‌زادائی و فرآیند غیراجتماعی شدن یعنی سستشدن روابط عاطفی فرد با گروه نخستین (خانواده، همسالان) رابطه برقرار می‌کند. شهرنشینی فرد را مجبور می‌کند که به عضویت گروه جدید درآید که زیمل آن را گروه دومین می‌نامد» (فیالکوف، ۱۳۸۳: ۶۷).

دو مفهوم محوری در کار زیمل که مرتبط با هدف پژوهش حاضر است یکی: تحریک‌پذیری بالای اعصاب انسان ساکن در شهر است که در طول روز چندین بار اتفاق می‌افتد و فرد شهرنشین برای حفظ آرامش و امنیت خود ناچار است تعدادی از محرك‌ها را نادیده بگیرد و واکنش نشان ندهد. منشأ دیگر، رواج اقتصاد پولی است که روحیه حساب‌گری (عقلانیت ابزاری) و فردگرایی را در بی‌دارد. «شهر کانون اقتصاد

پولی است که رابطه‌ای نزدیک با تسلط عقل بر رفتار و گرایش‌های واقع‌بینانه مبتنی بر محاسبه با پدیده‌ها را دارد. فردی که به عقل ابزاری متول می‌شود، در ضمن نوعی بی‌تفاوتوی نسبت به پدیده‌ها دارد و روابط شخصی و عاطفی را کمتر در امور دخالت می‌دهد. در چنین حالتی، همه چیز یا همه وقایع و حتی کیفیت‌ها قابل سنجش با یک معیار، یعنی پول می‌شوند» (ممتأز، ۱۳۸۷: ۱۱۸ و همچنین توسلی، ۱۳۸۶، ۸۱). نتیجه اینکه: «فرد شهرنشین آدمی است دلزده، دارای نگرشی محتاطانه و حتی انژجارآور نسبت به دیگران، با بی‌اعتنایی از درگیرشدن با احساسات خود را حفظ می‌کند» (کرایب، ۱۳۸۹: ۲۸۶).

### فرد گرایی

اساس نوع دوستی، گذر از خویشن به نفع دیگری است چرا که فرد در ازای کمک و اقدام نوع دوستانه، پاداش مادی تعریف شده‌ای به دست نمی‌آورد و چه بسا نیازمند به خطر انداختن خود، هزینه کردن از جیب خود و صرف وقت و زمان است. براساس تعریف، فرد گرایی بر «اولویت منافع، علائق و حالات فرد» تأکید دارد. این مفهوم را از زاویه‌های گوناگون می‌توان به انواعی تقسیم نمود (م.ش. وثوقی و میرزایی، ۱۳۸۷). فرد گرایی مفهومی طیف گونه است؛ در یک سمت آن ویژگی‌های مثبت و در سوی دیگر آن، خصوصیات منفی جای دارند: سویه‌های منفی فرد گرایی در برگیرنده‌ی انسوا، خودخواهی<sup>۱</sup>، خودشیفتگی (ترجیح خود بر دیگران) و موارد مشابه است. اما سویه‌های مثبت آن، مسؤولیت‌پذیری، خوداتکایی، بازاندیشی در خود و خود مرتعی را شامل می‌شود (وثوقی و میرزایی، ۱۳۸۷: ۴-۹).

به منظور تشریح مفهوم فرد گرایی و ارتباط آن با نوع دوستی و دیگر خواهی، به مقایسه‌ی فرد گرایی اخلاقی و فرد گرایی خودمدارانه پرداخته می‌شود. فرد گرایی اخلاقی، اصطلاحی دورکیمی است که در کتاب تقسیم کار اجتماعی مطرح شد (دورکیم، ۱۳۶۹). در این نوع فرد گرایی، فرد در پیوند با نظام اجتماعی و نظم اخلاقی آن شناخته می‌شود زیرا

فردگرایی اخلاقی به معنای مسؤولبودن فرد در قبال دیگران، جامعه و اخلاق مدنی است. این نوع فردگرایی «بر پایه‌ی احساس همدردی یا رنج هم‌نوعان، آرزوی برابری و عدالت بینان نهاده شده است و منشأی اجتماعی دارد» (گیدنز، ۱۳۷۸: ۹۹). بنابراین فردگرایی اخلاقی و یا فردگرایی نهادی (در اندیشه‌ی پارسونز)، بیانگر تمایل به ارزش‌های انسان‌دوستانه و دیگرخواهانه در برابر توجه صرف به ارزش‌ها و منافع فردی (فردگرایی خودمدارانه) است. اما فردگرایی خودمدارانه «به نوعی از فردگرایی اطلاق می‌گردد که صرفاً بر تقدم منافع شخصی مبتنی است» (وثوقی و میرزا، ۱۳۸۷: ۱۶). به بیان دیگر، فردگرایی معطوف به خودمداری، منتیت، کسب سود شخصی به قیمت متضرر شدن دیگران، اتكای افراطی به خود و غیره است (تریاندیس، ۱۹۹۸). در پژوهش حاضر، به جنبه‌ی منفی فردگرایی توجه شده است؛ جنبه‌ای که صرفاً به منافع شخصی و نه به ارزش‌ها و خواست جامعه توجه می‌شود و پس از سنجش میزان این نوع فردگرایی در جامعه‌ی آماری پژوهش، نسبت آن با گرایش به رفتارهای نوع‌دوستانه مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

### نظريه‌ی مبادله: كيفيت تجربه‌های گذشته

به گمان نظریه‌پردازان مکتب مبادله، بسیاری از رفتارهای انسانی از جمله رفتارهای دگرخواهانه در چارچوب مبادلات انسانی قابل تبیین هستند یعنی کسب بیشترین پاداش<sup>۱</sup> در مقابل کمترین هزینه<sup>۲</sup>. برخی از علمای اجتماعی، مبادلات مذکور را در قالب مبادلات نامتقارن و متقارن گرم مورد بحث قرار می‌دهند. مبادله‌ی نامتقارن، انتشاری و عاطفی است. ایثار، یاری و دگرخواهی از مظاهر برجسته‌ی این نوع مبادله محسوب می‌شود که در آن‌ها غالباً انتظار جبران یا برگشت از طرف مقابل وجود ندارد. برگشت تنها از نوع نفع جانشینی و یا رضایت جانشینی است و در گروه‌های اولیه (دوستی، همسایگی و خانواده) یا جوامع مساوات‌طلب که تمايزپذيری اجتماعی و اقتصادی را تجربه نکرده‌اند، قابل مشاهده است (چلبی، ۱۳۷۵: ۱۲۹).

1 Reward

2 Cost

مفهوم کیفیت تجربه‌های گذشته بر گرفته از رویکرد جامعه‌شناسی رفتاری است. رفتارگرایی با نام بی.اف. اسکینر پیوند خورده است. در واقع رفتار و شکل‌گیری رفتار که اساساً چیزی جز رفتارهای دیگر نیست، موضوع بررسی اصلی اسکینر به حساب می‌آید. اگرچه کار اسکینر عمدها در حوزه‌ی روان‌شناسی بوده اما الهام‌بخش نظریه‌ی جامعه‌شناسی رفتاری شناخته می‌شود. «جامعه‌شناسی رفتاری به بررسی رابطه میان سابقه واکنش‌های محیطی یا پیامدهای رفتار و ماهیت رفتار کنونی علاقمند است» (دوچ و کراوس، ۱۳۷۴: ۱۲). منظور این است که ریشه‌ی رفتار فعلی فرد را باید در گذشته‌ی او و پیامدی که رفتار او در گذشته برایش داشته، جست‌جو کرد.

همنز (که از نمایندگان مطرح مکتب مبادله به شمار می‌آید) معتقد بود کنشگر می‌تواند پس از ارزیابی موقعیت‌ها، تصمیم بگیرد که چه کنشی از خود نشان دهد تا بیشترین پاداش و کم‌ترین تنبیه را به دست آورد اما تصمیم او به چند قضیه‌ی اساسی بستگی خواهد داشت. برای اهداف حاضر مهم‌ترین قضایا عبارتند از: قضیه‌ی موفقیت: غالباً این گونه است که هر عملی که مورد پاداش قرار بگیرد، احتمال تکرار آن افزایش می‌یابد. قضیه‌ی پرخاشگری - تأیید: هرگاه یک شخص از کنش خود پاداشی را که انتظار دارد، به دست نیاورد و یا تنبیه‌ی را دریافت کند که انتظارش را ندارد، خشمگین خواهد شد (ریتزر، ۱۳۸۴: ۱۲۳ و ۱۲۴). جان پیلیاوین نیز در چارچوب نظریه‌ی مبادله‌ی اجتماعی، یک نظریه‌ی پنج مرحله‌ای را در تبیین بی‌تفاوتی و نوع دوستی مطرح می‌کند که بنیاد آن محاسبه‌ی هزینه - پاداش<sup>۱</sup> است. به اعتقاد او، افراد ناظر در هنگام مواجهه با حالت‌های اضطراری به سرعت هزینه‌ها و پادash‌های بی‌تفاوتی و نوع دوستی را بررسی می‌کنند. در صورتی که هزینه‌ی کمک کردن پایین و هزینه‌ی کمک نکردن بالا باشد، فرد ناظر اقدام به نوع دوستی خواهد کرد و در صورتی که هزینه‌ی کمک کردن بالا و هزینه‌ی کمک نکردن پایین باشد، فرد ناظر با بی‌تفاوتی از کنار صحنه خواهد گذشت. (پیلیاوین، ۱۹۹۰؛ ۶۵-۶۵) بنابراین، به طور مشخص، مفهوم دریافت خسارت و میزان خوشایند یا

ناخوشایند بودن را از این دیدگاه نظری گرفته و قصد سنجش و ارزیابی رابطه‌ی آن با مفهوم نوع دوستی را خواهیم داشت.

### مسئولیت‌پذیری اجتماعی

از آنجایی که ما در یک اجتماع انسانی زندگی می‌کنیم، به حکم این زندگی در جمع، مسئولیت‌هایی بر دوش ماست. برخی از این مسئولیت‌ها، به صورت رسمی و قانونی بر عهده‌ی ما گذاشته شده‌اند اما برخی دیگر، به صورت غیررسمی و اجتماعی تعریف شده‌اند مثلاً همه‌ی ما ملزم به حفظ محیط زیست هستیم و یا مسئولیتی که هنگام مشاهده‌ی کودکی که والدین خود را گم کرده است، احساس می‌کنیم، در حالی که هیچ قانونی آن را تجویز نکرده است. در واقع یکی از معانی مسئولیت‌پذیری «برآورده کردن انتظاراتی است که جامعه از فرد دارد. پس نوعی احساس التزام به عمل در موقعیت‌های گوناگون به دلیل تقيید نسبت به سایرین خواهد بود» ( سبحانی نژاد و فردانش، ۱۳۷۹: ۱۰۰).

«مسئولیت‌پذیری اجتماعی پیامدهای اجتماعی و فرهنگی زیادی دارد که یکی از مهم‌ترین آن‌ها دیگرخواهی در روابط اجتماعی است» (سروش، ۱۳۹۱: ۲-۳). گاهی مسئولیت‌پذیری اجتماعی را التزام مدنی<sup>۱</sup> نیز می‌نامند؛ بدین معنا که «فرد در جامعه به عنوان عنصری فعال و هدفمند، خود را در قبال مسائل دیگران به طور هنجارمند مسئول و موظف تلقی کرده و بنابراین می‌کوشد به مسائل خود و دیگران توجه نشان دهد» (مکلگان و نل، ۱۹۹۵ به نقل از صداقتی فرد، ۱۳۹۲: ۱۰۵). با توجه به مختصات عمومی جامعه‌ی ایران، به ندرت کسی را می‌توان یافت که در برابر اقوام خود که روابط عاطفی با آن‌ها دارد، احساس مسئولیت نداشته باشد. بنابراین پژوهش حاضر سعی در سنجش گرایش به رفتارهای نوع دوستانه افراد در برابر دیگران عام (افرادی که رابطه کشگر با آن‌ها قراردادی و غیر عاطفی است شامل عموم شهروندان)» (طالبی و خوشبین، ۱۳۹۱: ۵) می‌گردد.

## همدلی

تصمیم به اقدام برای عملی نوع دوستانه، قبل از هر چیز به آگاهی از سه بعد شرایط منفی پیش آمده، وضعیت دردناک فرد نیازمند و احساس نیاز به مداخله است. این مهم در سایه‌ی همدلی<sup>۱</sup> به وجود می‌آید. «مشخصه‌ی عاطفی و روانی همدلی که آگاهی از افکار، احساسات و حالات ذهنی دیگران است، زمینه‌ساز همانندی افراد با یکدیگر در عرصه‌های مختلف اجتماعی است» (زرشقانی، ۱۳۸۴: ۱۰). به بیان دیگر، هنگامی که انسان‌ها، هم‌نوعان خود را در شرایط نامساعدی گرفتار بینند، از طریق همدلی، خود را در آن شرایط تصور می‌نمایند و اینکه در چنین شرایطی، خودشان انتظار دارند دیگران به وی کمک کنند.

همدلی هم به عنوان یک ویژگی شخصیتی و هم به عنوان یک توانایی، شرایط لازم را برای توجه به بسیاری از پدیده‌ها و رویدادهای محیط اجتماعی فراهم می‌کند برای نمونه زرشقانی (۱۳۸۴) بین همدلی و رفتارهای نوع دوستانه و گرایش به یاری‌رسانی به دیگران روابط مثبت گزارش نموده است بنابراین همدلی یا اصطلاحاً نقش‌گیری<sup>۲</sup> (یا همان مهارت در نظر گرفتن دیدگاه دیگری) به درک موقعیت دیگری در شرایط بحرانی بروز رفتارهای جامعه‌گرا و جهت‌گیری مثبت اجتماعی در هنگام نیاز منجر می‌شود، زیرا در تعاملات میان فردی، درک اندیشه و احساسات دیگری موجب تسهیل فرآیندها و رفتارهای دیگر محور مانند همدردی، تسلی دادن، کارهای داوطلبانه و نوع دوستی می‌گردد (هافمن، ۲۰۰۲ به نقل از هاشمی، ۱۳۹۲: ۵).

## روش‌شناسی پژوهش

روش پژوهش، پیمایش و تکنیک مورد استفاده پرسشنامه محقق ساخته است. اعتبار گویه‌ها به شیوه‌ی صوری (استفاده از نظر کارشناسان و متخصصان ذیربطر) کسب شده است. همچنین برخی از گویه‌ها از پژوهش‌های پیشین مشابه اخذ شده‌اند. برای سنجش پایایی از آلفای کرونباخ استفاده شد که مقدار آن برای تمامی متغیرها، بالاتر از ۰,۷

<sup>1</sup>empathy

<sup>2</sup>Role taking

(حداقل میزان مورد قبول) به دست آمد.

جامعه‌ی آماری، تمامی شهروندان ۱۸ سال و بالاتر شهرستان همدان است که طبق سرشماری سال ۱۳۹۰ مرکز آمار ایران ۸۸۹۵۸۳ ذکر شده است. با استفاده از فرمول کوکران (رفیع پور، ۱۳۸۷؛ ۳۸۳) حجم نمونه ۳۸۴ نفر تعیین گردید. در پژوهش حاضر، ابتدا مناطق موجود با توجه به ملاک‌های عرفی، اجتماعی و اقتصادی در سه طبقه‌ی پایین شهر، متوسط و بالا شهر دسته‌بندی و در مرحله‌ی بعد، از هر طبقه (از طبقات سه‌گانه فوق)، ۵ محله به شیوه‌ی تصادفی ساده (قرعه‌کشی) انتخاب شدند و در نهایت، از یک یا دو بلوک از محله‌های انتخاب شده، ۲۶ پاسخگو (برای پرسشنامه‌های باطل شده احتمالی، چند پاسخگو بیشتر) مورد مطالعه قرار گرفت. در مجموع ۱۵ نقطه از محله‌های شهری همدان بررسی شد.

پس از تکمیل پرسشنامه‌ها، گویه‌های مربوط به هر یک از متغیرها برای محاسبه‌ی شاخص مربوط به آن متغیر با هم جمع شده است. برای ارائه میانگین در هر شاخص، با هدف امکان مقایسه نمرات متغیرهای پژوهش و سهولت در گزارش و فهم این نمرات، بر اساس فرمول زیر، به مقیاس ۰ تا ۱۰۰ تبدیل شده‌اند. براساس این تغییر مقیاس، کمترین نمره‌ای که هر متغیر به خود اختصاص می‌دهد، صفر و بیشترین مقدار ۱۰۰ خواهد بود (چلبی و جنادله، ۱۳۸۶: ۱۴۷). در نهایت، این مقیاس به مقوله‌ای ترتیبی در سه دسته‌ی صفر تا ۳۳ (پایین)، ۳۳ تا ۶۶ و ۶۶ تا ۱۰۰ (بالا) تبدیل شد.

$$s = \frac{x - \min}{\max - \min} * 100$$

$S$ : نمره‌ی متغیر در مقیاس جدید،  $X$ : نمره‌ی متغیر در مقیاس قبلی  
 $\min$ : کمترین نمره‌ی متغیر در مقیاس قبلی،  $\max$  : بیشترین نمره‌ی متغیر در مقیاس قبلی  
 یافته‌های پژوهش

در یک نگاه کلی، ۵۴ درصد از پاسخگویان مرد و ۴۷ درصد از آن‌ها زن و ۶۰ درصد از آن‌ها مجرد و ۴۰ درصد متاهل بوده‌اند. حدود ۱۲ درصد بی‌سواد، ۲۵ درصد تحصیلات

کمتر از دیپلم، ۳۴ درصد دیپلم تا کاردانی، ۲۱ درصد کارشناسی و تنها ۸ درصد تحصیلات کارشناسی ارشد یا دکتری داشته‌اند. همچنین، ۴۴ درصد از پاسخگویان کمتر از ۲۹ سال، ۶۸ درصد کمتر از ۳۹ سال و ۹۱ درصد افراد نمونه کمتر از ۴۹ سال سن داشته‌اند که این امر نشان دهنده‌ی جوان بودن جمعیت نمونه است.

جدول شماره ۱: توصیفی از وضعیت متغیرهای پژوهش در نمونه‌ی مورد بررسی

شاخص متغیرهای تحقیق	بالا	متوسط	پایین	میانگین
شاخص دین‌داری	۳۹,۴	۴۳,۷	۱۶,۹	۷۳,۸
شاخص اعتماد	۱۴,۲	۳۲,۶	۵۳,۲	۳۸,۷۲
شاخص احساس آنومی	۴۳,۷	۳۹,۱	۱۸,۲	۶۹,۰۵
شاخص شهرگرایی	۳۶,۴	۴۳,۶	۲۰	۶۴,۶۳
شاخص فردگرایی	۳۹,۲	۴۸,۷	۱۲,۱	۶۶,۰۳
شاخص خوشایندی تجربه‌های گذشته	۲۲,۲	۴۲,۳	۳۴,۵	۴۵,۵۹
شاخص مسؤولیت‌پذیری	۲۹,۷	۴۶,۵	۲۳,۸	۵۳,۸۱
شاخص همدلی	۴۶	۳۲,۷	۲۱,۳	۵۹,۱۱
شاخص گرایش به رفتارهای نوع دوستانه	۲۸,۴	۳۹,۹	۳۱,۷	۴۳,۰۲

از آنجایی که مبنای داده‌ها صفر تا صد است، می‌توان میانگین یافته‌ها را در هر شاخص مقایسه نمود. بر این اساس، اطلاعات جدول شماره ۱ نشان می‌دهد که میزان گرایش به رفتارهای نوع دوستانه در بین نمونه پژوهش کمتر از متوسط است که با توجه به اهمیت نوع دوستی در زندگی روزمره، این امر می‌تواند یک مسئله قلمداد شود. در رابطه با میزان دین‌داری، نمونه‌ی پژوهش میزان بالایی از دین‌داری را گزارش داده‌اند؛ میانگین حدود ۷۴ از ۱۰۰ این امر را نشان می‌دهد. نکته‌ی مهم دیگر، سطح پایین اعتماد همچنین سطح بالای احساس آنومی در بین پاسخگویان (میانگین ۲۹ برای اعتماد اجتماعی و میانگین ۶۹ برای احساس آنومی اجتماعی) که امری نگران‌کننده است.

میانگین حدود ۶۵ برای شهر گرایی و ۶۶ برای فرد گرایی نیز از بالا بودن این دو خصیصه در بین نمونه حکایت دارد. میانگین مسؤولیت‌پذیری اجتماعی در حدود ۵۴ نشان دهنده‌ی ضعیف بودن مسؤولیت‌پذیری اجتماعی است اما میانگین همدلی با نمره‌ی ۵۹ در مقایسه با مسؤولیت‌پذیری اندکی بالاتر به نظر می‌رسد.

### آزمون فرضیه‌های پژوهش

جدول شماره ۲: نتایج حاصل از بررسی رابطه‌ی متغیرهای مستقل با گرایش به رفتارهای نوع دوستانه

فرضیه	شاخص‌های آماری	ضریب همبستگی (R)	سطح معناداری Sig
دینداری * گرایش به رفتارهای نوع دوستانه		۰/۴۷	۰,۰۰۱
اعتماد اجتماعی * گرایش به رفتارهای نوع دوستانه		۰/۵۸	۰,۰۰۱
احساس آنومی * گرایش به رفتارهای نوع دوستانه		-۰/۵۶	۰,۰۰۱
شهر گرایی * گرایش به رفتارهای نوع دوستانه		-۰,۴۶۸	۰,۰۰۱
فرد گرایی * گرایش به رفتارهای نوع دوستانه		-۰,۴۷۶	۰,۰۰۱
خواشیدنی تجربه‌ها * گرایش به رفتارهای نوع دوستانه		۰,۴۴۶	۰,۰۰۱
مسئولیت‌پذیری * گرایش به رفتارهای نوع دوستانه		۰,۴۰۵	۰,۰۰۱
همدلی * گرایش به رفتارهای نوع دوستانه		۰,۳۷۲	۰,۰۰۱

ضریب همبستگی متغیرهای مستقل تحقیق با گرایش به رفتارهای نوع دوستانه در جدول شماره ۲ آمده است. براین اساس، می‌توان گفت بین متغیرهای مورد بررسی و گرایش به رفتارهای نوع دوستانه رابطه‌ی معنادار وجود دارد. به بیان دیگر، می‌توان ادعا کرد هرچه میزان دین‌داری در بین شهروندان بیشتر باشد، گرایش به رفتارهای نوع دوستانه نیز بیشتر خواهد بود. همچنین انتظار می‌رود با افزایش اعتماد اجتماعی در بین شهروندان،

میزان گرایش به رفتارهای نوع دوستانه نیز بیشتر شود. برطبق یافته‌های تحقیق، باید گفت بین احساس آنومی و گرایش به رفتارهای نوع دوستانه رابطه منفی و معناداری وجود دارد؛ هرچه میزان احساس آنومی در بین شهروندان بیشتر، گرایش به رفتارهای نوع دوستانه کمتر خواهد بود. یافته‌ها در رابطه با کیفیت تجربه‌های اخیر و گرایش به رفتارهای نوع دوستانه نشان می‌دهد هرچه این تجربه‌ها مثبت و خوشایند داشته باشند، شهروندان تمایل بیشتری به رفتارهای نوع دوستانه خواهند داشت و بر عکس. در رابطه با تأثیر مسؤولیت‌پذیری و هم‌دلی بر تمایل به رفتارهای نوع دوستانه نیز می‌توان گفت هرچه میزان تعهد اجتماعی و هم‌دلی در بین شهروندان بالاتر، گرایش به رفتارهای نوع دوستانه نیز بیشتر خواهد بود.

### **آزمون رابطه‌ی متغیرهای جمعیت‌شناختی و گرایش به رفتارهای نوع دوستانه**

به منظور کسب شناخت بیشتر و پیش‌بینی مناسب‌تر از تعیین کننده‌های گرایش به رفتارهای نوع دوستانه، اقدام به بررسی رابطه‌ی متغیرهای جمعیت‌شناختی و گرایش به رفتارهای نوع دوستانه شد که یافته‌ها نشان داد؛ آزمون مقایسه‌ی میانگین گرایش به رفتارهای نوع دوستانه در بین دو جنس نشان می‌دهد که اگرچه میزان گرایش به نوع دوستی ۷,۳۹ (بر مبنای ۱۰۰) در بین مردان بیشتر از زنان است، اما این تفاوت معنادار نبوده و نمی‌توان اختلاف میانگین را به جامعه‌ی آماری تعمیم داد. بررسی همبستگی پیرسون بین سن و گرایش به رفتارهای نوع دوستانه ارتباط ضعیف با مقدار ۰,۱۳ را نشان می‌دهد. بدین معنا که گروه‌های سنی نوجوان و جوان کمتر گرایش به رفتارهای نوع دوستانه دارند تا افراد مسن‌تر. نتایج حاصل از مقایسه‌ی میانگین در بین گروه‌های سنی، همین امر را نشان داد البته تفاوت میانگین گروه‌های سنی در حد کم است و این مقدار معنادار نیست و نمی‌توان گفت بین گروه‌های سنی در جامعه تفاوت معناداری در میزان گرایش به رفتارهای نوع دوستانه مشاهده می‌شود. نتایج آزمون F نشان می‌دهد میزان گرایش به رفتارهای نوع دوستانه در میان افرادی که تحصیلات پایین و متوسطی دارند نسبت به افراد با تحصیلات بالا بیشتر است. همچنین نتایج آزمون T اختلاف

معناداری را بین افراد مجرد و متأهل از حیث گرایش به رفتارهای نوع دوستانه نشان نمی‌دهد هر چند که این نسبت در بین افراد مجرد بیشتر از افراد متأهل است.

### جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

به وضوح مشخص شد که متغیرهای مستقل پژوهش می‌توانند تبیین کننده‌ی کاهش یا افزایش گرایش به رفتارهای نوع دوستانه باشند؛ اینکه دینداری، اعتماد اجتماعی، همدلی، مسؤولیت‌پذیری و خوشایندی تجربه‌های گذشته، باعث افزایش گرایش به رفتارهای دگرخواهانه و در مقابل، احساس آنومی، شهرگرایی و فردگرایی خودمدارانه باعث کاهش گرایش به رفتارهای نوع دوستانه خواهد شد. این یافته‌ها می‌توانند تأیید کننده‌ی مطالب و نظریات گفته شده در حوزه‌ی عوامل گرایش به رفتارهای نوع دوستانه و نشان‌دهنده‌ی قابلیت تعمیم نتایج حاصل از مصاحبه‌های اولیه باشد. البته باید توجه داشت که این پژوهش در یک جامعه آماری محدود انجام شده و تکرار این مطالعه در گروه‌ها و اجتماعات مختلف (روستایی، شهری و عشایری) و با استفاده از روش‌های دیگر همچون نظریه‌ی زمینه‌ای ممکن است داده‌ها و نکات تازه‌تر و ژرف‌تری را در این باره روشن نماید و یافته‌های جالبی در پی داشته باشد. همچنین با توجه به مشاهده‌ی روابط معنادار متغیرهای مستقل با گرایش به رفتارهای نوع دوستانه، می‌توان با انجام فراتحلیل یا مطالعه‌ای جامع درباره‌ی هر یک متغیرهای مستقل به راه حل‌هایی برای افزایش یا کاهش میزان این متغیرها در بین شهروندان دست یافت.

در پژوهش حاضر مشخص شد که متغیرهای مستقل تحقیق با گرایش به رفتارهای نوع دوستانه رابطه‌ی معنادار و عموماً بالایی دارند. از این رو با تقویت مکانیزم‌هایی که در این متغیرها تغییر ایجاد می‌نماید، می‌توان گرایش به رفتارهای نوع دوستانه را افزایش داد. این امر از طریق برنامه‌ریزی و توجهات ساختاری ممکن خواهد شد: زمینه‌سازی از طریق ابزارها و روش‌های گوناگون برای افزایش میزان متغیرهایی که به صورت مثبت تأثیر داشتند و حذف متغیرهایی که به صورت منفی و کاهنده در بروز رفتارهای نوع دوستانه اثرگذار هستند؛ اینکه چگونه می‌توان اعتماد اجتماعی، دین‌داری، همدلی و

مسئولیت‌پذیری شهروندان را افزایش و چه اقداماتی می‌توان برای خوشایند بودن تجربه‌های گذشته افراد انجام داد و متقابلاً چه می‌توان کرد که میزان احساس آنومی، شهرگرایی و فردگرایی شهروندان کاهش یابد. مثلاً از آنجایی که بر اساس یافته‌ها، رابطه‌ی اعتماد اجتماعی و گرایش به رفتارهای نوع دوستانه تأیید شد، می‌توان با مراجعه به پژوهش‌هایی که در مورد اعتماد اجتماعی انجام شده‌اند و یا با انجام تحقیقات جامع و گسترده درباره‌ی آن، به راه حل‌هایی برای افزایش اعتماد اجتماعی مردم دست یافت. از جمله این راه‌ها که در برخی از پژوهش‌ها نیز به آن‌ها اشاره شده است، مشارکت دادن شهروندان در حیات اجتماعی، رفتار صادقانه مسئولان و پذیرش خطاهای احتمالی‌شان، و تقویت اخلاق عمومی از طریق عمل صادقانه را می‌توان پیشنهاد نمود. یا از آنجایی که احساس آنومی باعث کاهش گرایش به رفتارهای نوع دوستانه می‌شود، می‌توان با تغییر شرایطی که منجر به احساس آنومی شهروندان می‌گردد، بر احتمال بروز رفتارهای نوع دوستانه افزود. این مهم، در سایه‌ی شناسایی عوامل مؤثر بر احساس آنومی ممکن خواهد بود. از جمله اینکه شهروندان مطمئن شوند که رفتارهای قانون‌مدار و مبتنی بر نظم و قاعده پاداش می‌گیرند و رفتارهای مخالف آن تنبیه و سرکوب می‌شوند، باعث افزایش اعتماد و کاهش احساس آنومی خواهد شد. یا با توجه به رشد جمعیت شهری، که شهرگرایی و مؤلفه‌های آن همچون فردگرایی را در پی خواهد داشت، تدابیری اندیشه‌شده شود تا این موضوع با زوال ارزش‌های دینی و سنتی، و کاهش روابط اجتماعی و همسایگی همراه نباشد بلکه باعث افزایش همدلی و مشارکت بیشتر شهروندان بشود. با توجه به این روابط کلی، پیشنهاد می‌شود تمام متغیرها و مکانیسم‌های اجتماعی را که باعث کاهش اعتماد اجتماعی، دین‌داری، همدلی و مسئولیت‌پذیری شهروندان می‌شوند و همچنین مکانیسم‌هایی که باعث افزایش شهرگرایی، فردگرایی و احساس آنومی و بی‌قانونی می‌شوند، مورد توجه جامعه و مسئولان قرار گیرند. این پیشنهادها، راهکارهایی ساختاری و بسیار مهم می‌باشند. علاوه بر این، می‌توان به پیشنهادهای سطح خردی نظری حمایت از گروه‌ها و انجمن‌های بشردوستانه مردم‌نهاد (انجمن‌های داوطلبانه، NGO‌ها و

غیره) و گروه‌های اقدام مشترک به منظور سازمان‌دهی عقلانی و جمعی رفتارهای مدنی نوع دوستانه که هم‌زمان موجب تقویت «ما»‌ی جمعی و احساس هم سرنوشتی و مانع گسترش بی‌رویه‌ی فردگرایی خودمدارانه می‌شوند، تسهیل شرایط هنجاری قانونی که افراد مداخله‌گر و یاری‌رسان دچار گرفتاری‌های بی مورد نشوند، فرهنگ‌سازی از طریق رسانه‌های گروهی همچون تلویزیون برای ارج نهادن به نوع دوستی و ارائه‌ی الگوهای دینی، اخلاقی و اجتماعی برای تقویت گرایش شهروندان به نوع دوستی و همچنین تربیت انسان‌های مسؤولیت‌پذیر و جمع‌گرا از طریق کتاب‌های درسی و ارائه‌ی آموزش‌های مناسب به منظور ارتقای میزان مسؤولیت‌پذیری و همدلی شهروندان و غیره نیز اشاره نمود اما باید توجه داشت که این موارد برای تقویت تأثیرات ساختاری گفته شده عمل می‌کنند و تا زمانی که موافع ساختاری بر طرف نشوند، راه‌گشا نخواهند بود.

## منابع

- احمدی، سیروس. (۱۳۸۸). بررسی نوع دوستی در روابط اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن. مجله‌ی جامعه‌شناسی ایران، دوره‌ی ۱۰، شماره‌ی ۲، صص ۸۷-۱۰۸.
- احمدی، سیروس. (۱۳۸۸). تفاوت‌های جنسیتی در رفتارهای نوع دوستانه. جامعه‌شناسی کاربردی، شماره‌ی ۳، صص ۲۳-۳۶.
- ارونsson، الیوت. (۱۳۸۷). روان‌شناسی اجتماعی، حسین شکرکن، تهران: نشر رشد.
- پاتنام، رابت. (۱۳۸۰). دموکراسی و سنت‌های مدنی. محمد تقی دلفروز، تهران: نشر غدیر.
- توسلی، غلام عباس. (۱۳۸۶). جامعه‌شناسی شهری. چاپ نهم، انتشارات دانشگاه پیام نور.
- چلبی، مسعود؛ جنادله؛ علی. (۱۳۸۶). بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر موفقیت اقتصادی. پژوهشنامه‌ی علوم انسانی دانشگاه شهید بهشتی، ویژه‌نامه‌ی جامعه‌شناسی، شماره‌ی ۵۳، صص ۱۱۷-۱۵۴.
- چلبی، مسعود. (۱۳۷۵). جامعه‌شناسی نظم، تحلیل و تشریح نظری نظم اجتماعی. تهران: نشر نی.
- حیدری، محمدحسین؛ موسوی، ستاره. (۱۳۹۱). تأملی بر جایگاه انسان دوستی در فلسفه‌ی تربیتی اسلام. دو فصلنامه‌ی تربیت اسلامی، سال هفتم، شماره‌ی ۱۵، پاییز و زمستان ۱۳۹۱، ۱۹۳-۲۱۱.
- دوچ، مورتون؛ کراوس، رابت. (۱۳۷۴). نظریه‌ها در روان‌شناسی اجتماعی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- دورکیم، امیل. (۱۳۶۹). درباره‌ی تقسیم کار اجتماعی. باقر پرهاشم، تهران: نشر مرکز.
- رفیع‌پور، فرامرز. (۱۳۷۸). آناتومی جامعه. تهران: نشر شرکت سهامی انتشار.
- رفیع‌پور، فرامرز. (۱۳۸۷). کندو کاوها و پنداشته‌ها: مقدمه‌ای بر روش‌های شناخت جامعه و تحقیقات اجتماعی. چاپ هفدهم، تهران: نشر شرکت سهامی انتشار.
- ریتزر، جورج. (۱۳۸۴). نظریه‌های جامعه‌شناسی در دوران معاصر. محسن ثلاثی، انتشارات علمی فرهنگی.
- زتومکا، پیتر. (۱۳۸۶). اعتماد نظریه‌ی جامعه‌شناسی، ترجمه غلامرضا غفاری، تهران، نشر شیرازه.

- زرشقانی، مسعود. (۱۳۸۴). هنجاریابی و اعتبار یابی مقیاس‌های همدلی و رفتار مدنی- سازمانی. پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد روانشناسی، دانشگاه اصفهان.
- ساروخانی، باقر. (۱۳۷۶). مقدمه‌ای بر دایره‌المعارف علوم اجتماعی. تهران: نشر کیهان.
- سیحانی نژاد، مهدی ؛ هاشم، فردانش. (۱۳۷۹). مسؤولیت‌پذیری اجتماعی در برنامه‌ی درسی کنونی مدارس ابتدایی ایران. نشریه‌ی مدرس علوم انسانی، دوره ۴، شماره ۱۴، صص ۹۵-۱۱۴.
- ستوده، هدایت الله. (۱۳۸۹). روانشناسی اجتماعی. چاپ سیزدهم، تهران: انتشارات آوای نور.
- سروش، مریم. (۱۳۹۱). احساس مسؤولیت فردی و اجتماعی، دیگرخواهی و اعتماد اجتماعی: مطالعه‌ی نوجوانان شیراز. نشریه‌ی جامعه‌شناسی کاربردی، سال ۲۳، شماره ۵، پیاپی ۴۶، شماره دوم، صص ۲۱۱-۱۹۳.
- شجاعی زند، علیرضا. (۱۳۸۴). مدلی برای سنجش دین‌داری در ایران. مجله‌ی جامعه‌شناسی ایران، دوره‌ی ششم، شماره‌ی ۱، صص ۶۶-۳۴.
- شکوری، علی. (۱۳۸۶). بررسی تجربی و نظری کنش‌های نوع دوستانه. نشریه سیاست داخلی، سال اول، شماره دوم، صص ۱۵۳-۱۲۳.
- شکوری، علی. (۱۳۸۴). رفتارهای حمایتی و دلایل بروز آن‌ها. فصلنامه رفاه اجتماعی، سال پنجم، شماره ۱۸، صص ۲۶-۱.
- صادقی، محمدرضا. (۱۳۷۱). پایه اجتماعی اخلاق. تهران: نشر اشاره.
- صداقتی فرد، مجتبی. (۱۳۹۲). بی‌تفاوتی اجتماعی (معنا کاوی، بنیان نظری، سبب شناسی). اصفهان: نشر بهتاپژوهش.
- طالبی، ابوتراب ؛ خوشبین، یوسف. (۱۳۹۱). مسؤولیت‌پذیری اجتماعی جوانان. فصلنامه‌ی علوم اجتماعی، شماره‌ی ۵۹، صص ۲۴۰-۲۰۷.
- عبداللهی، محمد ؛ امینی، سعیده. (۱۳۸۷). تحلیل جامعه‌شناسخی دگردوستی در ایران (مطالعه‌ی موردی شهر تهران). مجله‌ی جامعه‌شناسی ایران، دوره‌ی هشتم، شماره‌ی ۳، صص ۵۱-۲۸.
- فرگاس، جوزف. (۱۳۷۳). روانشناسی تعامل اجتماعی: رفتار میان فردی. مهرداد فیروز

- بخت، خشایار بیگنی، تهران: نشر ابجد.
- فیالکوف، یانکل. (۱۳۸۳). جامعه‌شناسی شهر. عبدالحسین نیک گهر، تهران: نشر آگه.
  - کرایب، یان. (۱۳۸۹). نظریه‌ی اجتماعی کلاسیک. مقدمه‌ای بر اندیشه‌ی مارکس، وبر، دورکیم، زیمل. شهناز مسٹر پرسن، چاپ پنجم، تهران: نشر آگه.
  - کریمی، یوسف. (۱۳۸۶). روانشناسی اجتماعی. تهران: انتشارات ارسباران.
  - کلانتری، صمد؛ ادیبی، مهدی؛ ربانی، رسول؛ احمدی، سیرووس. (۱۳۸۶). بررسی بی‌تفاوتی و نوع دوستی در جامعه‌ی شهری ایران و عوامل مؤثر بر آن. دو ماهنامه‌ی دانشور رفتار، سال ۱۴، شماره‌ی ۲۲، صص ۳۵-۲۷.
  - گیدنر، آنتونی. (۱۳۷۷). پیامدهای مدرنیته. محسن ثلاثی، تهران: نشر مرکز.
  - ——— (۱۳۷۸). سیاست، جامعه‌شناسی و نظریه‌ی اجتماعی. منوچهر صبوری، تهران: نشر نی.
  - محسنی تبریزی، علیرضا؛ صداقتی فرد، مجتبی. (۱۳۹۰). پژوهشی درباره‌ی بی‌تفاوتی اجتماعی در ایران (مورد پژوهش: شهر و ندان تهرانی). مجله‌ی جامعه‌شناسی کاربردی، سال ۲۲، شماره‌ی پیاپی (۴۳)، شماره‌ی ۳، صص ۱-۲۲.
  - ملایوسفی، مجید. (۱۳۸۷). نیگل و عینیت ارزش‌های اخلاقی. نامه حکمت، سال ششم، شماره‌ی اول، بهار و تابستان ۱۳۸۷، صص ۱۲۷-۱۱۱.
  - ممتاز، فریده. (۱۳۸۷). جامعه‌شناسی شهر. چاپ سوم، تهران: انتشارات شرکت سهامی انتشار.
  - نقدي، اسدالله. (۱۳۸۲). انسان و شهر (درآمدی بر جامعه‌شناسی شهری). همدان: انتشارات فن‌آوران.
  - وثوقی، منصور؛ میرزاپی، حسین. (۱۳۸۷). فردگرایی: تأملی در ابعاد و شاخص‌ها. نشریه‌ی مطالعات جامعه‌شناختی، شماره‌ی ۳۴، صص ۱۴۲-۱۱۷.
  - ورنر بیرهوف، هانس. (۱۳۸۳). رفتارهای اجتماعی مطلوب: تحلیل انواع رفتارهای اجتماعی از دیدگاه روانشناسی اجتماعی. رضوان صدقی نژاد، تهران: گل آذین.
  - هاشمی، حمید؛ آرین پور، الناز؛ ماشینچی عباسی، نعیمه. (۱۳۹۲). نقش جهت‌گیری اجتماعی بر رفتار اخلاقی با توجه به نقش میانجی نوع دوستی. پژوهش‌های روان‌شناسی

اجتماعی، دوره‌ی ۳، شماره‌ی ۹، صص ۱۲۴-۱۱۱.

وب‌سایت مرکز آمار ایران به نشانی:

<http://www.amar.org.ir/Default.aspx?tabid=784>

- Baron, Robert A. & Byrne, Donn. (1987). Social Psychology: Understanding Human Interaction. Published by Allyn and Bacon, Boston.
- Hu, Yung-An and Yang Liu (2003). Altruism versus Egoism in Human Behavior of Mixed Motives: An Experimental Study. American Journal of Economics and Sociology, Vol. 62, No. 4 (Oct., 2003), pp. 677-705.
- Monroe, Kristen Renwick. (1991). Explaining Difference between rational actors and altruism through Cognitive Frameworks. Jurnal of politics, vol. 53, no2, pp.394-433.
- Mujcic, Redzo & Frijters, Paul. (2011). Altruism in Society: Evidence from a Natural Experiment Involving Commuters. available in: <http://ftp.iza.org/dp5648.pdf>.
- Piliavin, Jane Allyn & Charng, Hong-Wen. (1990). Altruism: A Review of Recent Theory and Research. Annual Review of Sociology, Vol. 16, pp. 27-65.
- Putnam, Robert. (1993). The Prosperous Community: Social Capital and Public Life. New York: American Prospect.
- Dohrenwend, Bruce P. (1969). Egoism, Altruism, Anomie, and Fatalism: A Conceptual Analysis of Durkheim's Types. American Sociological Review, Vol. 24, No. 4 , pp. 466-473.
- Fowler, James H. and Cindy D. Kam (2007). Beyond the Self: Social Identity, Altruism, and Political Participation. The Journal of Politics, Vol. 69, No. 3 (Aug., 2007), pp. 813-827.
- Batson, C. Daniel and Laura L. Shaw (1991) Evidence for Altruism: Toward a Pluralism of Prosocial Motives. Psychological Inquiry, Vol. 2, No. 2, 107-122.
- Rothstein, Bo & Uslaner, Eric M. (2005). All for All: Equality, Corruption, and Social Trust. World Politics, Vol. 58, No.1, pp.41-72.
- Triandis, Harry C. (1998). Individualism and collectivism: Theoretical and Methodological Approach. Sage publication.